



Digitalisierung analoger Karten der Fördergegenstände Waldumbau/ Verjüngung natürlicher Waldgesellschaften, Erstaufforstung und Wegebau in den letzten 5 Jahren zur Erfassung der spezifischen Fachinformationen

Auftraggeber:	Staatsbetrieb Sachsenforst Geschäftsleitung Bonnewitzer Straße 34 01796 Pirna OT Graupa
Eingesetzte Applikationen:	ESRI ArcMap
Ansprechpartner:	Herr Nitzsche, Tel. 03591/216 131 Frau Kranz, Tel. 03501/542- 219
Bearbeitungszeitraum:	November 2020 bis Februar 2021
Leistungsumfang:	Digitalisierung analoger Karten von rund 1.195 Bewilligungsbescheiden
Projektleiter:	Herr Dr.-Ing. Hartmut Reitz Frau Elisabeth Bär

Projektbeschreibung:

Inhalt des Projektes war die Digitalisierung analoger Karten eines Bestandes von etwa 1.195 Bewilligungsbescheiden der Forstförderung. Die analogen Karten bestanden aus unterschiedlichen Kartenarten mit verschiedenen Gestaltungsvarianten. Die Digitalisierung umfasste die Flächen und Linien der Fördergegenstände Waldumbau und Verjüngung natürlicher Waldgesellschaften, Erstaufforstungen, Waldbrandwarnsysteme als auch Wegebauprojekte aus den letzten fünf Jahren. Durch einen einheitlichen Digitalisiervorgang wurden die analogen Karten möglichst Lagegenau in das GIS-System übertragen. Der Flächenumfang betrug circa 1658,3 ha und die Wegelänge etwa 72,5 km. Vor Ort erfolgte die Digitalisierung aller im Leistungsumfang beschriebenen Elemente unter Hinzunahme von ALKIS-Daten (Gemarkung, Flurstücke etc.), Luftbilder, Digitaler Topographischer Karten sowie vorhandener Forstgrundkarten. Die Karte wurde im amtlichen Referenzsystem der Lage ETRS89 UTM33 erstellt. Nach erfolgreicher Digitalisierung aller analogen Karten der Bewilligungsbescheide erfolgte die Übergabe des ArcMap-Projektes an den Auftraggeber.